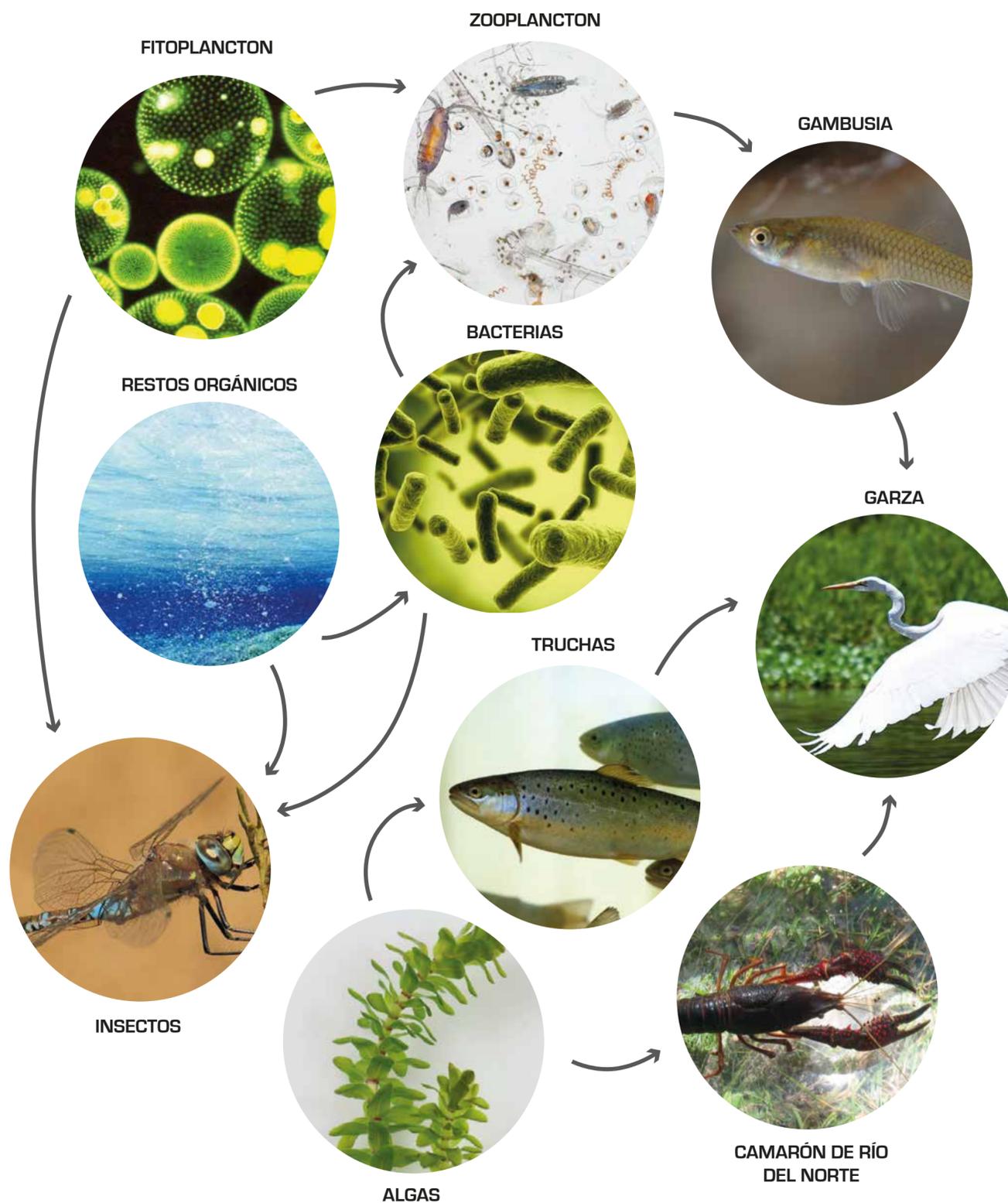


AMBIENTE MARINO

Características ecosistémicas

Se puede considerar que el río Loa es un verdadero corredor energético que atraviesa un ecosistema de desierto, donde la energía contenida en cada uno de los componentes de dicho ecosistema, fluye en forma cíclica desde los niveles inferiores hacia los niveles superiores de la cadena trófica (cadena alimenticia).



La desembocadura del río Loa, en el océano Pacífico, genera un área de gran importancia ecosistémica. Es una zona de reclutamiento de diversas especies juveniles de vertebrados e invertebrados acuáticos, entre las cuales se encuentran peces de importancia comercial en el sector marino y camarones de río en la zona estuarina.



Zona estuarina: ubicada en la desembocadura del río, es la zona de intercambio de agua dulce con agua de mar, efecto potenciado por la dinámica de las mareas.

Zona Intermareal: se ubica en el área definida como playa de mar, la cual se extiende desde la línea de la más baja marea hasta la línea de la más alta marea.

Zona submareal: zona de aguas someras cercanas a la línea de más baja marea.



La desembocadura del río Loa es una de las principales áreas de desove (puesta de huevos) de la zona norte del país. Desovan anchovetas, sardinas y al menos otras 20 especies de peces litorales tales como corvinas, lizas, pejerreyes, sargos, corvillas, pichilingues, entre otras.

Aproximadamente a 10 km al norte de la desembocadura se encuentra la caleta de pescadores de Chipana, considerado un sitio de importancia para la nidificación del gaviotín chico.

